```
NGDRLYRADS RPPDEIKRSG GLMPRGHNEY FDRQTQMNIN LYDHARGTQT
SEO ID NO 1
SEO ID NO 2
              -D..FF---- -T----R-A- --L---QQ-A YE---PI--- --E-----V-
SEQ ID NO 3
SEQ ID NO 4
              -D..YF---- -T---VR--- -I---QD-A YE---PI--- -----A-
                                                                   100
               51
              GFVRYDDGYV STSLSLRSAH LAGQSILSGY STYYIYVIAT APNMFNVNDV
SEQ ID NO 1
SEO ID NO 2
              -NT--N--- --TVT--Q-- -I--N--GS- NE-----V-P ---L-D--G-
SEO ID NO 3
              -NT--N--- --TTT--Q-- FL--NM-G-- NE-----V-A ---L-D--G-
SEO ID NO 4
               101
               LGVYSPHPYE QEVSALGGIP YSQIYGWYRV NFGVIDERLH RNREYRDRYY
SEO ID NO 1
SEO ID NO 2
              --R---Y-S- N-FA----- L---I---- S--A-EGGMO ---D--GDLF
SEQ ID NO 3
               --R---Y-S- N-YA----- L---I---- S--A-EGGM- ---D--RDLF
SEO ID NO 4
               151
               RNLNIAPAED GYRLAGFPPD HQAWREEPWI HHAPQGCGNS SRTITGDTCN
SEO ID NO 1
SEO ID NO 2
              -G-TV--N-- --Q----SN FP----M-S TF--EO-VPN NKEFK-GV-I
SEO ID NO 3
               -G-SA--N-- ---I----DG FP--E-V--R EF--NS-LPN NKASSDT--A
SEO ID NO 4
                                                        240
               EETQNLSTIY LREYQSKVKR QIFSDYQSEV DIYNRIRDEL
SEO ID NO 1
SEQ ID NO 2
               SA-NV--KYD -MNFKKLL-- RFM-..EDDF IGVHGE----
SEO ID NO 3
               SL-NK--OHD -ADFKKYI-- KLL-INNDGF FSNNGGK---
SEO ID NO 4
                                    LALTF
                                    FT-MT
```

FIG. 12